



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

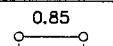
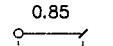
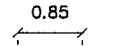
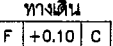
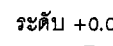
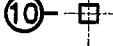
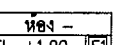
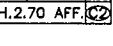
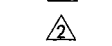
ปรับปรุงอาคารอำนวยการ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร)

ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 02046148-016-67

สารบัญแบบ		
หมายเลขหน้า	แผ่นที่	แบบแสดง
A-01	01/16	สารบัญแบบ ,สัญลักษณ์ ,รายการประกอบแบบ
A-02	02/16	ตำแหน่งที่ตั้งอาคาร
A-03	03/16	ผังพื้นที่ชั้น 1 เดิม (รายการงานรื้อถอน)
A-04	04/16	ผังพื้นที่ชั้น 2 เดิม (รายการงานรื้อถอน)
A-05	05/16	ผังพื้นที่ชั้น 1
A-06	06/16	ผังพื้นที่ชั้น 2
A-07	07/16	ผังหลังคา
A-08	08/16	รูปตัด A, แบบขยายขยายคา, แบบขยายยาวกันตึก
A-09	09/16	แบบขยายประตู- หน้าต่าง 1
A-10	10/16	แบบขยายประตู- หน้าต่าง 2
A-11	11/16	แบบขยายห้องน้ำ 1-6
E-01	12/16	รายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า
E-02	13/16	แบบระบบไฟฟ้าชั้น 1 เดิม (รายการงานรื้อถอน)
E-03	14/16	แบบระบบไฟฟ้าชั้น 2 เดิม (รายการงานรื้อถอน)
E-04	15/16	แบบระบบไฟฟ้าชั้น 1
E-05	16/16	แบบระบบไฟฟ้าชั้น 2

สัญลักษณ์		
 ระยะจากศูนย์กลาง ถึงศูนย์กลาง  ระยะจากศูนย์กลาง ถึงขอบ  ระยะจากขอบ ถึงขอบ  ทางเดิน  F +0.10 C  วัสดุคอนกรีต  ระดับ +0.00  10  10-  FFL +1.00 F1  CH. 2.70 AFF. C2	ระยะจากศูนย์กลาง ถึงศูนย์กลาง ระยะจากศูนย์กลาง ถึงขอบ ระยะจากขอบ ถึงขอบ กล่องแสดงวัสดุผิวพื้น และระดับ วัสดุคอนกรีต เครื่องหมายแสดงระดับ ในรูปด้าน รูปตัด เครื่องหมายแสดงแนวเสา กล่องสัญลักษณ์แสดง พื้นที่ FFL. (FLOOR FINISHED LEVEL) หมายถึง ระดับวัสดุผิวพื้น +1.00 ม F1 หมายถึง วัสดุพื้น F1 CH. (CEILING HEIGHT) หมายถึง ระยะความสูงฝ้าเพดาน 2.70 ม AFF. (ABOVE FINISH FLOOR) หมายถึง ระยะวัดจากวัสดุผิวพื้นถึงฝ้าเพดาน C2 หมายถึง วัสดุฝ้าเพดาน C1	 แสดงแนวตัดทั่วไป  ตัวอักษรส่วนล่าง  แสดงหมายเลขของแบบ  F3 สัญลักษณ์พื้น  2 สัญลักษณ์ผนัง  C1 สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน  10- สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน

ทั่วไป

- มิติต่างๆ มิหนว่ยเป็นเมตร ยกเว้นระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติตามลักษณะงานและจะต้องเป็นตัวแทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างคำสั่ง หรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างแจ้งต่อผู้แทนถือเป็นคำสั่ง หรือคำแนะนำแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องทำเป็นหนังสือและได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องให้ความสะดวก และจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยแก่ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างเพื่อเข้าไปตรวจงานได้ด้วยความปลอดภัย
- ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียงและบุคคลภายนอก เนื่องจากการกระทำของผู้รับจ้างจะด้วยเจตนาหรือไม่ก็ตาม
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดตัวอย่างวัสดุเพื่อการทดสอบตามมาตรฐานต่างๆ ของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างกำหนด หรือวัสดุอื่นๆ ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด การส่งวัสดุทดสอบจะต้องอยู่ในความควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งสิ้น หน่วยงานทดสอบวัสดุจะต้องเป็นหน่วยงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ที่ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ และผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้อนุญาตให้ใช้วัสดุนั้นหลังทราบผลการทดสอบแล้วโดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบต่างๆ เป็นหน้าที่ผู้รับจ้าง ต้องติดต่อดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- มาตรฐานคุณภาพวัสดุก่อสร้าง, การทดสอบวัสดุ, วิธีการก่อสร้างและการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสถาบัน ดังต่อไปนี้
 กรมโยธาธิการและผังเมือง, มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.), วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท), American Concrete Institute (ACI), American National Standards Institute (ANSI), American Welding Society (AWS), Japanese Industrial Standard (JIS) หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่สามารถเทียบเคียงได้

ขอบเขตงาน

- เป็นการปรับปรุงอาคารอำนวยการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร) ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามแบบเลขที่ 02046148-016-67
- ให้รื้อถอน ขยะ และวัชพืช ออกจากพื้นที่ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น ตำแหน่งรายละเอียดปรับปรุงอาคารสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยไม่กระทบกับความปลอดภัยของแบบอาคาร

หมายเหตุ :

- ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอจัดส่งเอกสารแสดงรายละเอียดวัสดุตัวอย่าง และรูปแบบการติดตั้ง (SHOP DRAWING) ทุกชนิดให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
- กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างหรือการดำเนินการตามสัญญาจ้างเกี่ยวกับรูปแบบและรายการก่อสร้าง สัญญาจ้างกับรูปแบบขัดแย้งกันสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม ซึ่งจำเป็นต้องทำเพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ส่วนรวมโดยตรง และไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์เพื่อให้เกิดความสะดวกและคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในการที่จะเพิ่ม ลด ตัดทอนปรับปรุงแก้ไขในรายละเอียดรูปแบบและรายการก่อสร้าง ปรับเปลี่ยนจุดหรือตำแหน่งที่ต้องดำเนินการโดยจะต้องมีสัดส่วนและปริมาณงานไม่น้อยกว่าเดิม หากมีปริมาณลดลงให้หักค่าจ้างลงตามสัดส่วนตามบัญชีเปรียบเทียบราคา โดยต้องไม่ทำให้ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างงานลดลง
- รายการอื่นๆนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและรายละเอียดการก่อสร้างอาคารของ สป.ก



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารอำนวยการ
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร)
ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
.....
.....
.....

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3
สถาปนิก

- นายปรีชา ภูหลวง ส.ส. 2782
- นายวรวิทย์ ภูสิงห์ โภ.ส. 14778
- นายวิเศษ เหล็กกล้า ส.ส. 29331
- นางสาวจิราพัชร เลิศศักดิ์วิมาน ส.ส. 20709
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

- วิศวกรโยธา
- นายสุรชาติ พงษ์ศิริกุล ส.ย. 13550
 - นายวิเศษ โพธิ์แก้ว ส.ย. 72850
 - นายอภิสิทธิ์ สงขลา ส.ย. 71843

- วิศวกรไฟฟ้า
-
- วิศวกรเครื่องกล
-
- วิศวกรสุขาภิบาล
-

ตรวจ
..... นายณัฐพงศ์ เทพนา
..... กส.

เห็นชอบ
.....

อนุมัติ
.....

แบบแสดง
สารบัญแบบ , สัญลักษณ์ ,
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน
แบบเลขที่
วันที่

ระบุตามแบบ
02046148-016-67
02-08-2567

กระดาษ A3

หมายเลขหน้า
A-01
01
16

อาคารที่จะทำการปรับปรุง



ที่ตั้งโครงการ : ภายในศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร
ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
พิกัดโดยประมาณ : Lat = 14.1529664 Long = 100.5182867

ตำแหน่งที่ตั้งอาคาร
Not to Scale



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร)
ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
.....
.....
.....

ครั้งที่	1
ครั้งที่	2
ครั้งที่	3

สถาปนิก

- นายปรีชา ภูหลวง ส.สถ. 2782
- นายวรวิทย์ ภูศิริภักดิ์ ส.สถ. 14778
- นายภักดิ์ เหล็กถาว ส.สถ. 29331
- นางสาวจิราพัชร เลิศศักดิ์วิมาน ส.สถ. 20709

วิศวกรโยธา

- นายสุชาติ พงษ์ศิริกุล ส.ม. 13550
- นายรัตนกุล โพธิ์แก้ว ส.ม. 72850
- นายภักดิ์ ส.ม. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

-

วิศวกรเครื่องกล

-

วิศวกรสุขาภิบาล

-

ตรวจ

..... นายภักดิ์ เหล็กถาว

เห็นชอบ

.....

อนุมัติ

.....

แบบแสดง

ตำแหน่งที่ตั้งอาคาร

มาตราส่วน

แบบแผนที่

วันที่

หมายเลขหน้า

A-02



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร)
ตำบลวังใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
.....
.....
.....

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3
สถาปนิก

1. นายปรีชา ภูหลวง ส.สถ. 2782
2. นายวราวุธ ภูศิริบุญไทย ส.สถ. 14778
3. นายกิตติ เหล่าแก้ว ส.สถ. 20331
4. นางสาวจิราพัชร เลิศศักดิ์วิมาน ส.สถ. 20709
จึงขอรับ
เล็งเล็งเล็งเล็ง

วิศวกรโยธา
1. นายสุชาติ หงส์ดีกุล ส.ย. 13550
2. นายรัตนภูมิ โพธิ์แก้ว ส.ย. 72850
3. นายกฤษณ์ ณ สงขลา ส.ย. 71843

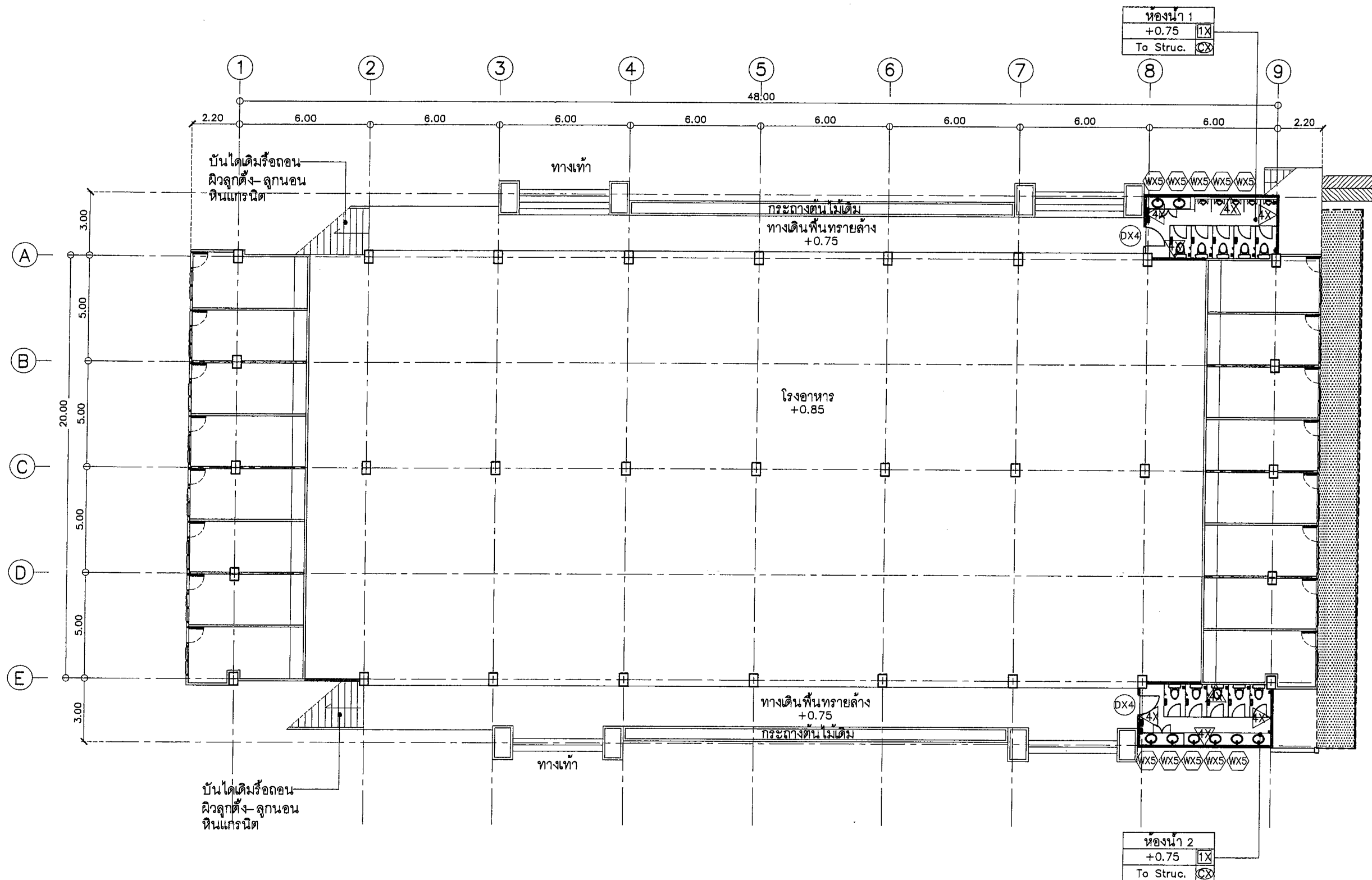
วิศวกรไฟฟ้า
1.
วิศวกรเครื่องกล
1.
วิศวกรสุขาภิบาล
1.

ตรวจ นายเกษม ทัศนาว
เห็นชอบ
อนุมัติ
.....

แบบแสดง
ผังพื้นที่ 1 เดิม
(รายการงานรื้อถอน)

มาตราส่วน 1:200
แบบเลขที่ 02046148-016-67
วันที่ 02-08-2567

หมายเลขหน้า
A-03
03
16

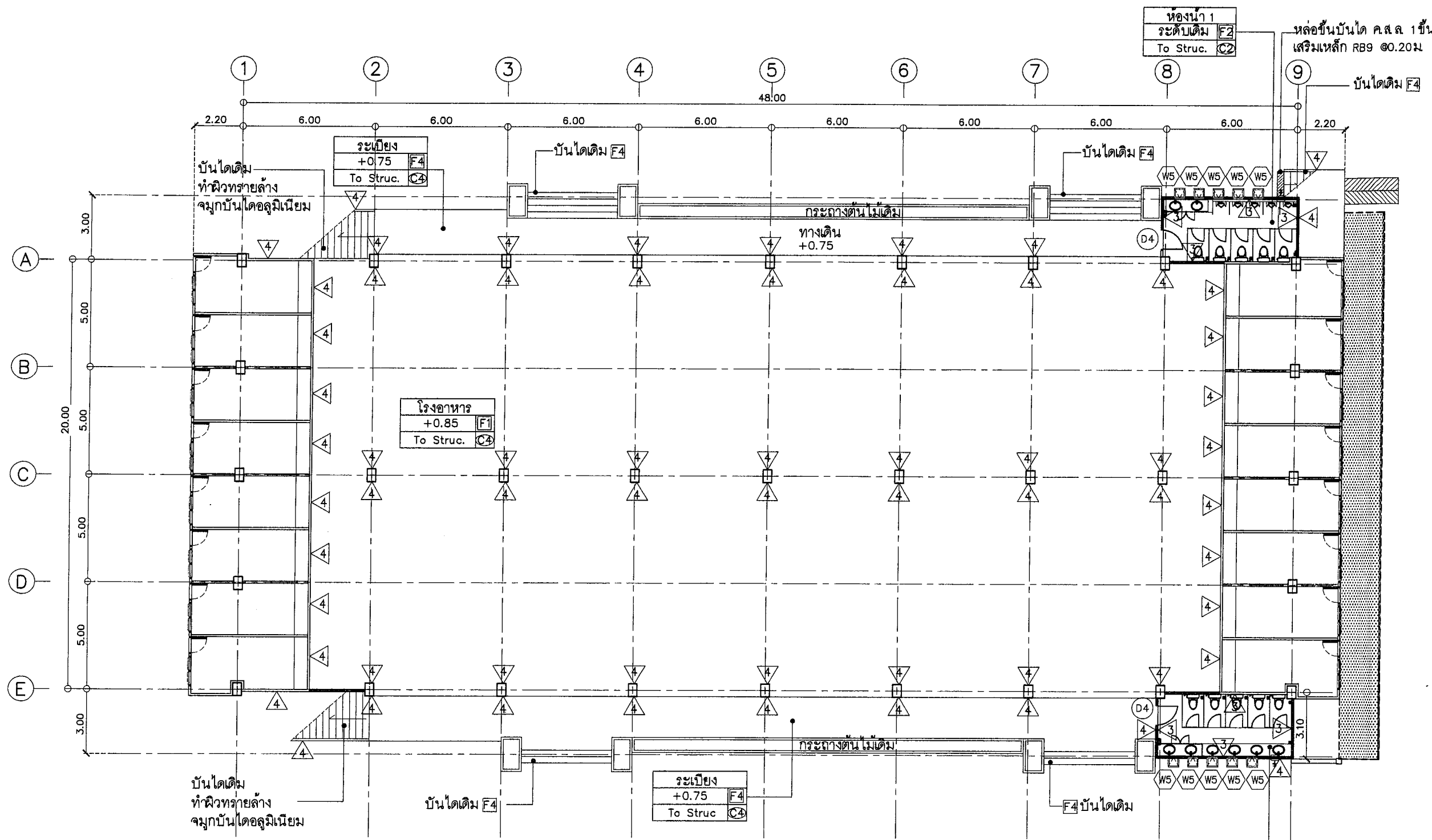


DX4 รื้อถอนชุดประตูคูมเนียมพร้อมกระจก
WX5 รื้อถอนชุดหน้าต่างพร้อมวงกบ 1 บาน
4X รื้อถอนผนังปูนเกรนิต

1X รื้อถอนพื้นปูนเกรนิต
CX รื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าว

ผังพื้นที่ 1 เดิม (รายการงานรื้อถอน)
มาตราส่วน 1:200

หมายเหตุ : ให้จัดจ้างและทำความสะอาดเศษขยะและมูลนกที่ราบตามส่วนต่างๆของอาคารและโดยรอบอาคารให้สะอาดเรียบร้อย



- (D4) ติดตั้งชุดประตู ตามแบบขยาย
- (W5) ติดตั้งชุดหน้าต่างตามแบบขยาย
- (3) ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" ระบุรุ่นภายหลัง
- (4) ผนังก่อเดิม ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก (สำหรับปูนเก่า)
- (5) ผนังเดิม ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน (สำหรับปูนเก่า)
- (F1) ผิวพื้นเดิม ขัดทำความสะอาด
- (F2) พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว x 24 นิ้ว ผิวหยาบ
- (F4) ผิวพื้น-ผิวผนังกระเบื้องทราายล่างเดิม ทำความสะอาด
- (C1) ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ทาสี พร้อมฉนวนใยแก้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- (C2) ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ชนิดทนชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ทาสี
- (C3) ฝ้าชายคาโวนิล ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (C4) ท้องพื้นโครงสร้างเดิม ทาสี

** หมายเหตุ งานผนังเดิม / ฝ้าท้องพื้นเดิม ก่อนการทาสีให้ขูดลอกสีเดิมออกก่อน หากจุดใดมีรอยผนังร้าวให้ฉาบผิวซ่อมแซมก่อนทาสีใหม่

ผังพื้นชั้น 1
มาตราส่วน 1:200



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร)
ตำบลวังใหญ่ อำเภอวังไทย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

ครั้งที่	1
ครั้งที่	2
ครั้งที่	3
สถาปนิก	

- นายวิชา ภูหลวง ส.ศ. 2782
 - นายวรวิทย์ ภูศิริภูมิ โภ.ศ. 14778
 - นายวิเศษ เหล่าแก้ว โภ.ศ. 29331
 - นางสาววิภาวีพร เลิศศักดิ์นิมาน ภ.ศ. 20709
- จึงขอรับ
แจ้ง/แจ้ง/แจ้ง

- วิศวกรโยธา
- นายวรวิทย์ ภูศิริภูมิ ส.ศ. 13550
 - นายวิเศษ เหล่าแก้ว โภ.ศ. 72850
 - นายวิเศษ เหล่าแก้ว โภ.ศ. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

ตรวจสอบ

อนุมัติ

เห็นชอบ

อนุมัติ

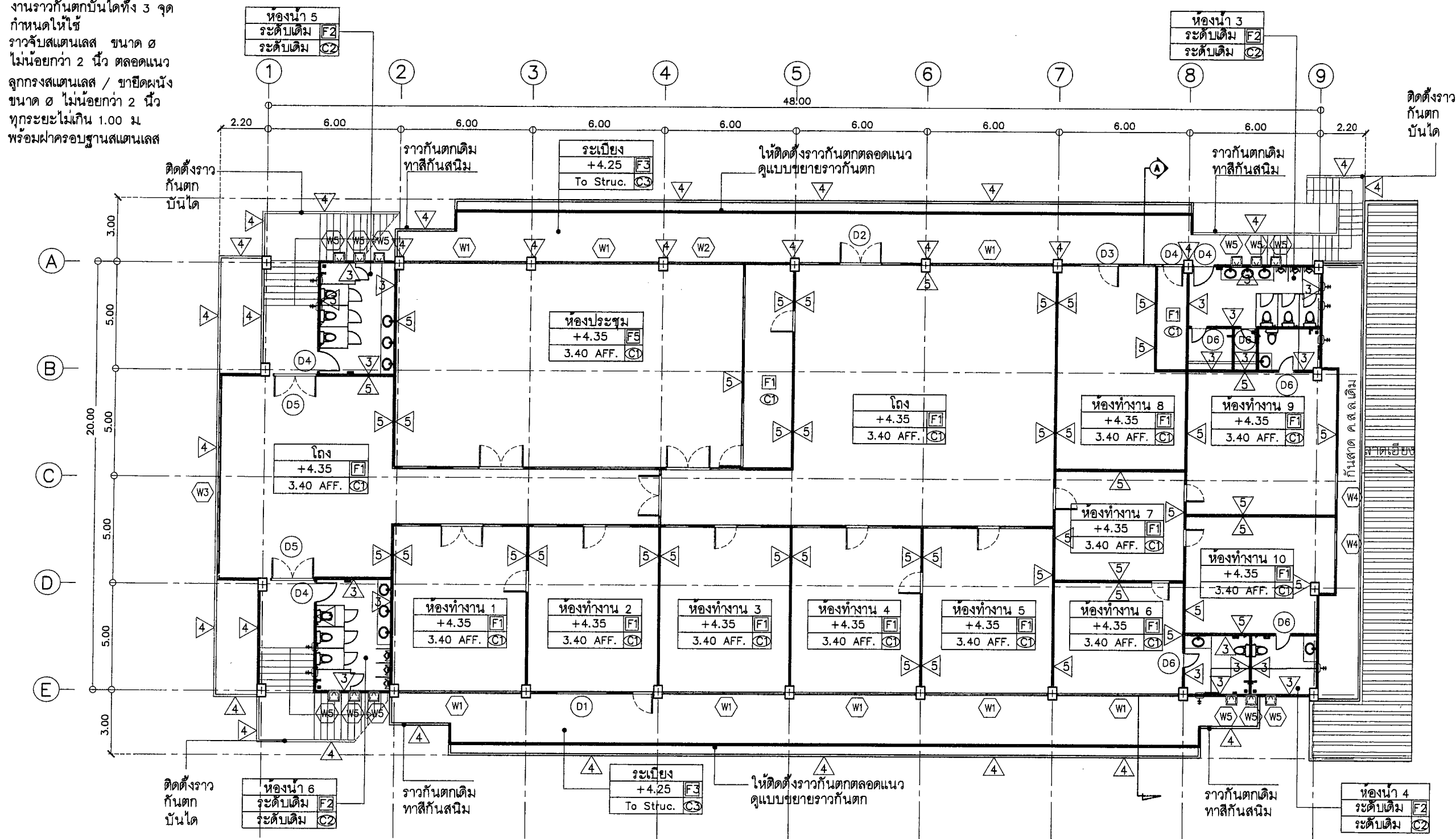
แบบแสดง

ผังพื้นชั้น 1

มาตราส่วน	ระบบแบบ	กระดาษ A3
แบบเลขที่	02046148-016-67	
วันที่	02-08-2567	

หมายเลขหน้า
A-05

งานราวกันตกบันไดทั้ง 3 จุด
กำหนดให้ใช้
ราวจับสแตนเลส ขนาด ๒
นิ้วไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ตลอดแนว
ลูกกรงสแตนเลส / ขายึดผนัง
ขนาด ๒ นิ้วไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
ทุกระยะไม่เกิน 1.00 ม.
พร้อมฝาด้านฐานสแตนเลส



- D1 D2 D3 D4 D5 D6 ติดตั้งชุดประตู ตามแบบขยาย
W1 W2 W3 W4 W5 ติดตั้งชุดหน้าต่าง ตามแบบขยาย

- 3 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" ระบุรุ่นภายหลัง
4 ผนังก่อเดิม ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก (สำหรับปูนเก่า)
5 ผนังเดิม ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน (สำหรับปูนเก่า)

- F1 ผิวพื้นเดิม ขัดทำความสะอาด
F2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว x 24 นิ้ว ผิวหยาบ
F3 พื้น ค.ส.ล.เดิม ทำผิว EPOXY COATING 300 MICRON
F4 พื้นผิวทราฟายล้างเดิม ทำความสะอาด
F5 พื้นปูกระเบื้องยางชนิดม้วน หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.
C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ทาสี พร้อมฉนวนใยแก้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดทนชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ทาสี
C3 ฝ้าชายคาโวนิล ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

ผังพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1:200

**หมายเหตุ งานผนังเดิม / ฝ้าท้องพื้นเดิม ก่อนการทาสีให้ขูดลอกสีเดิมออกก่อน หากจุดใดมีรอยผนังร้าวให้ฉาบบางซ่อมแซมก่อนทาสีใหม่



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารส่วนราชการ
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร)
ฝ่ายช่างใหญ่ ฝ่ายช่างไทย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

ครั้งที่	1
ครั้งที่	2
ครั้งที่	3
สถาปนิก	

- นายปรีชา ภูหลวง ส.ส. 2782
 - นายวราวุธ ภูทวีวัฒน์ ส.ส. 14778
 - นายเกียรติ หนองบัว ส.ส. 20331
 - นางสาวจิราพร เลิศศักดิ์วิมาน ส.ส. 20709
- ผู้รับจ้าง บริษัท อี.พี.อี. จำกัด

วิศวกรโยธา

- นายสุชาติ หงส์ศิลป์ ส.ส. 13550
- นายรัตนกุล โพธิ์แก้ว ส.ส. 72850
- นายเกียรติ ส.ส. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

ผังพื้นที่ 2

มาตราส่วน

แบบเลขที่

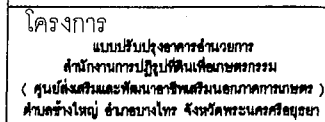
วันที่

หมายเลขหน้า

A-06

06

16



สถาปนิก

ຈົນພໍຮຸ ເລີດໂດກດ້ຳໂພກ

3. นายกษิต ฅ สงขลา ภย 71843

2	1
---	---

ผั่งหลังคา

มาตราส่วน 1: 200

1



โครงการ
แบบรับจ้างอาคารสำนักงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคกลาง)
ตำบลวังใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
.....
.....
.....

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3

สถาปนิก

- นายวิชา ภูหลวง ส.ส. 2782
 - นายวรวิทย์ ภูศิริภินโญ ส.ส. 14778
 - นายภิกขุ เหล็กแก้ว ส.ส. 29331
 - นางสาวจิราพัชร เลิศศักดิ์วิมาน ส.ส. 20709
- จิรพัชร เลิศศักดิ์วิมาน

วิศวกรโยธา

- นายสุชาติ หงส์ดีกุล ส.ส. 13550
- นายรัตนกุล โพธิ์แก้ว ส.ส. 72850
- นายอภิสิทธิ์ ณ สงขลา ส.ส. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

1.

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

รูปตัด A

แบบขยายขยายคา

แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1:200

แบบเลขที่ 02046148-016-67

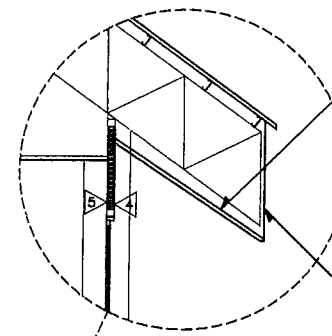
วันที่ 02-08-2567

หมายเลขหน้า A-08

08

16

ผ้าชายคาไวนิล ชนิดมีระบายอากาศ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี
ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต



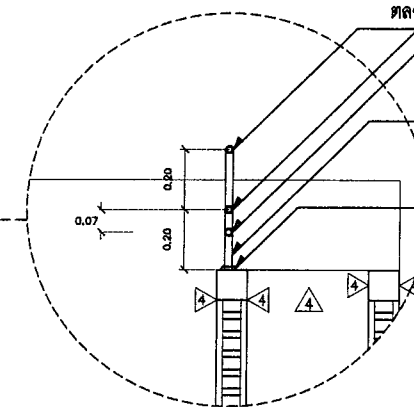
เชิงชายกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบเดิมรอบชายคา
ให้ทำความสะอาดแล้วทาสี

แบบขยายชายคา
มาตราส่วน 1:100

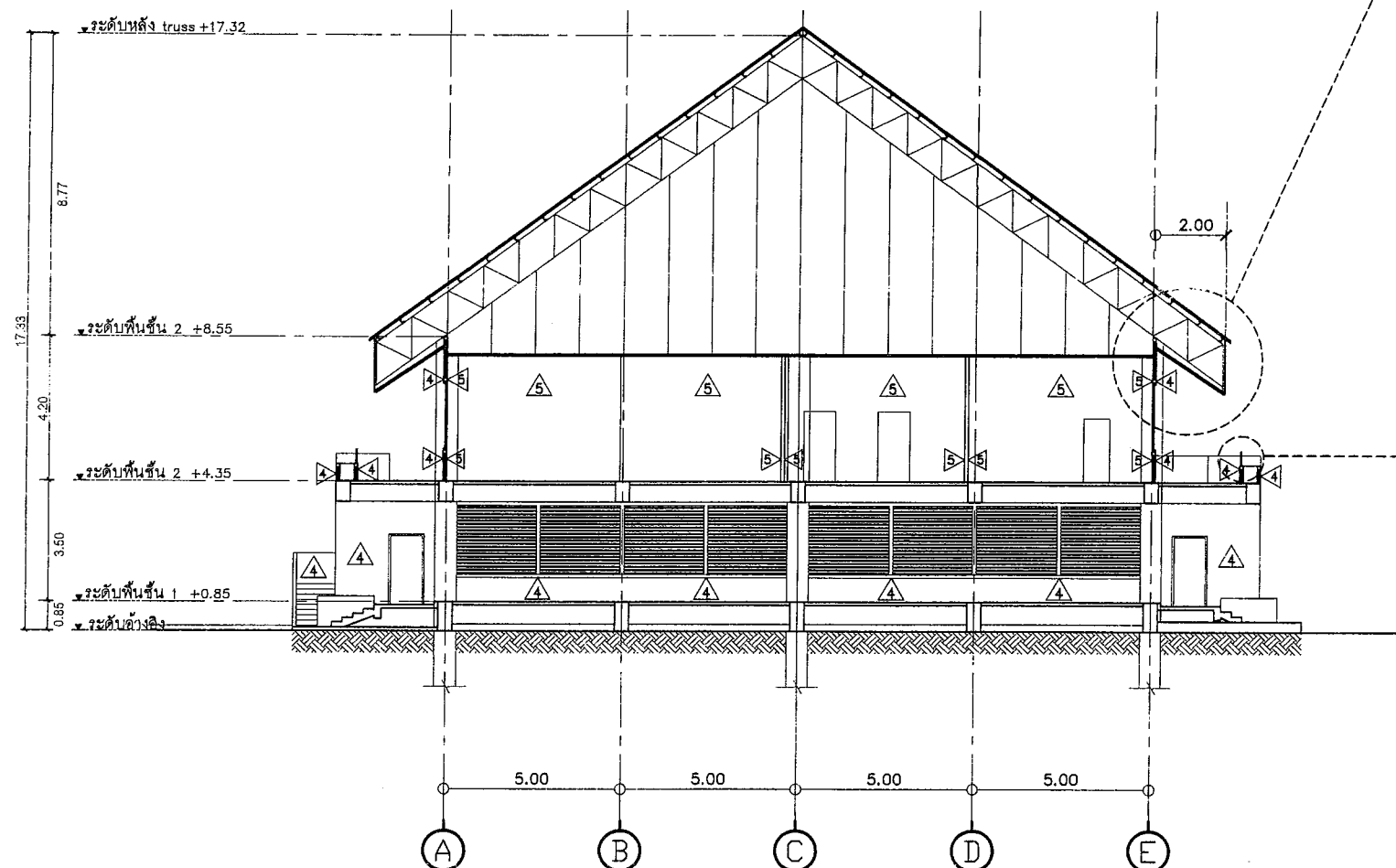
ราวจับสแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว
ตลอดแนว

ลูกกรงสแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว
ยึดติดขอบกระเบื้องเดิม ทุกระยะไม่เกิน 1.00 ม.

มีผ้าครอบฐานสแตนเลสทุกจุดเชื่อมโครงสร้าง



แบบขยายราวกันตก
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:200



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร)
สำนักงานใหญ่ สำนักงานโทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
.....
.....

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3

สถาปนิก

- นายวิชาญ ภูผหลวง ส.ส. 2782
- นายวรวิทย์ ภูผวิไลโยน ส.ส. 14778
- นายศักดิ์ เหมคำภา ส.ส. 20331
- นางสาวจิราพร เลิศศิริวิมาน ส.ส. 20709

วิศวกรโยธา

- นายบรรลพ หงษ์พิบูลย์ ส.ส. 13550
- นายรัตนภูมิ โพธิ์แก้ว ส.ส. 72850
- นายภัสกร น. สงขลา ส.ส. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

1.

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

.....

.....

แบบแสดง

แบบขยายประตู - หน้าต่าง 1

มาตราส่วน

ระบบตามแบบ

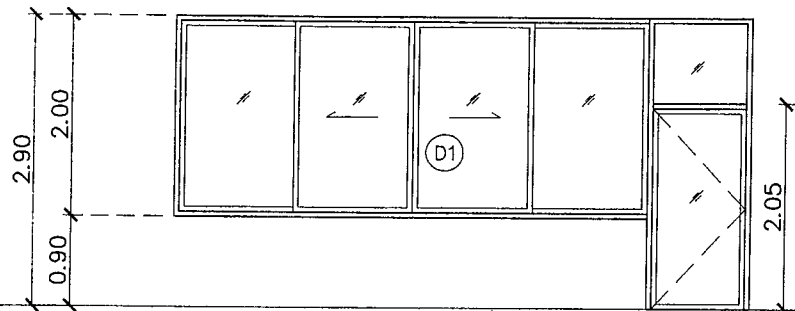
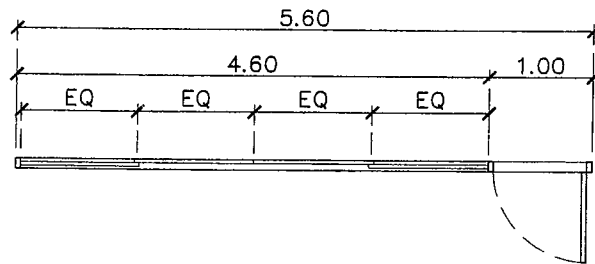
วันที่

หมายเลขหน้า

A-09

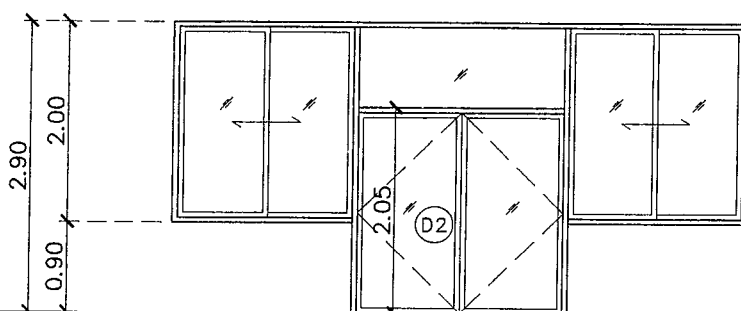
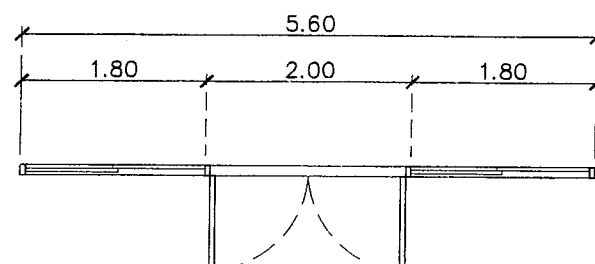
09

16



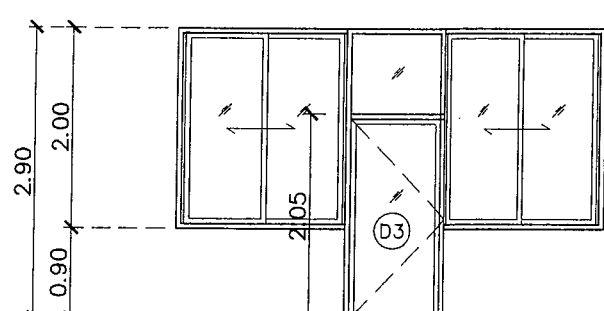
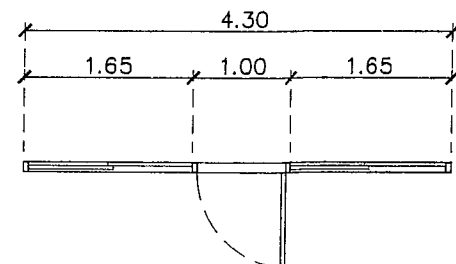
D1

ชนิดบาน : ประตูบานสวิงเดี่ยว
วงกบ : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวไส้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



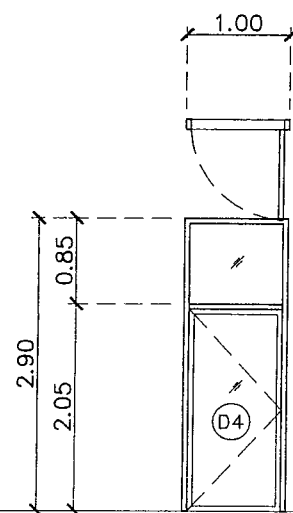
D2

ชนิดบาน : ประตูบานสวิงคู่
วงกบ : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวไส้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



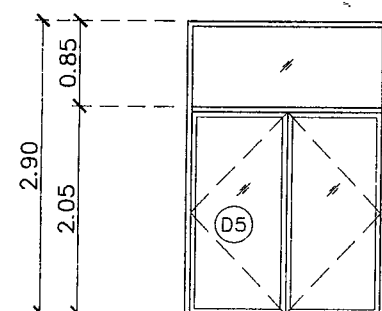
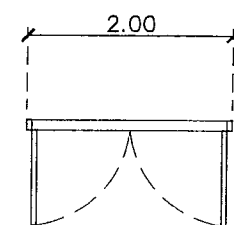
D3

ชนิดบาน : ประตูบานสวิงเดี่ยว
วงกบ : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวไส้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



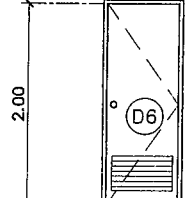
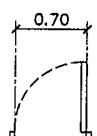
D4

ชนิดบาน : ประตูบานสวิงเดี่ยว
วงกบ : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวไส้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



D5

ชนิดบาน : ประตูบานสวิงคู่
วงกบ : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวไส้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



D6

ชนิดบาน : บานเปิด UPVC สีขาว แบบมีเกล็ดระบายอากาศ
ขนาดมาตรฐาน 70x200 ซม.
วงกบ : UPVC สีขาว
อุปกรณ์ : ลูกบิด บานพับ อุปกรณ์ล็อก Door Stopper ครบชุด

**หมายเหตุ ขนาดความกว้าง, ความสูง ประตู-หน้าต่าง สามารถปรับเปลี่ยนขนาดช่องเปิดได้เล็กน้อยตามสภาพหน้างานจริง



โครงการ
แบบเรียนภาษาอังกฤษ
สำนักงานการประถมศึกษากรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร)
สำนักงานใหญ่ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

รายการแก้ไข
.....
.....
.....

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3

สถาปนิก

- นายวิชาญ ภูมิลวง ส.ส.ด. 2782
- นายวราวุธ ภูมิลวง ส.ส.ด. 14778
- นายวิทย์ เหลืองทวี ส.ส.ด. 20331
- นางสาวจิราพร เลิศศักดิ์วิมาน ส.ส.ด. 20709

จิรวัฒน์ เจริญกิจวิวัฒน์

วิศวกรโยธา

- นายสุชาติ หงส์ศิริกุล ส.ส.ด. 13550
- นายสุคนธ์ โพธิ์แก้ว ส.ส.ด. 72850
- นายอภิสิทธิ์ น.สงขลา ส.ส.ด. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

วิศวกรสุขาภิบาล

1.

ตรวจ

..... นายเกษม ทัศน

เห็นชอบ

.....

อนุมัติ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

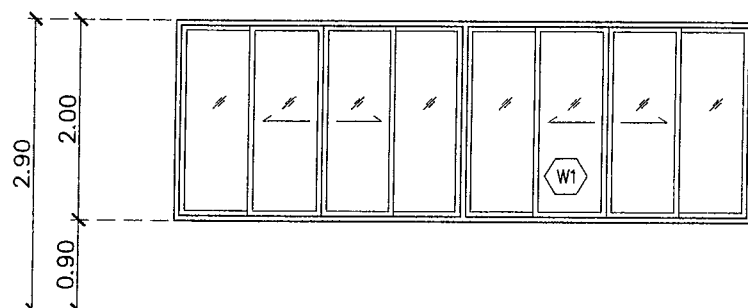
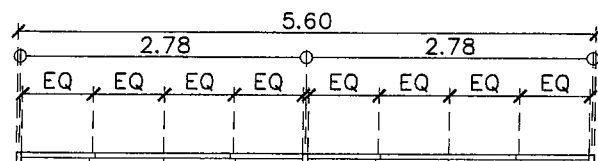
.....

.....

.....

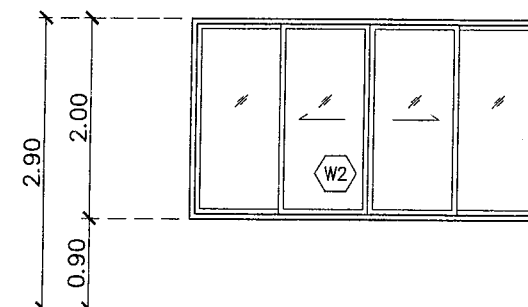
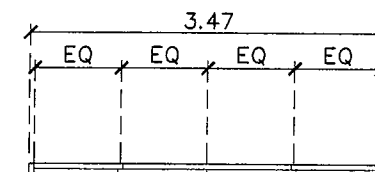
.....

.....



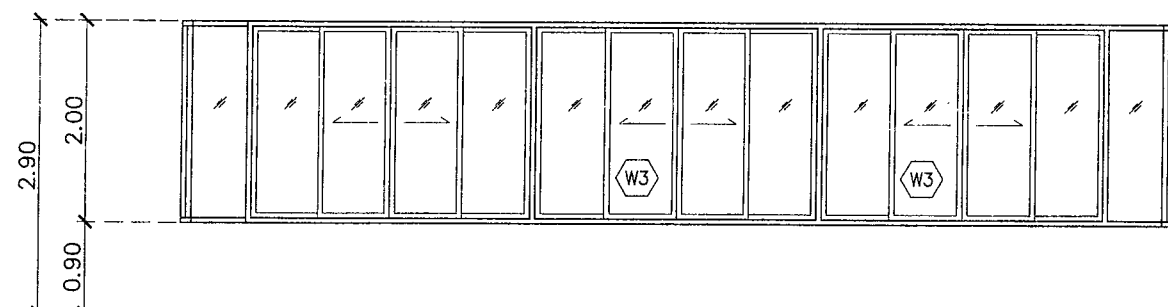
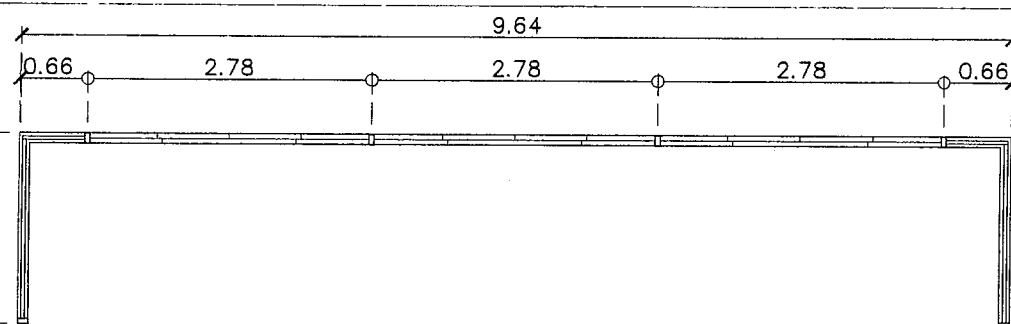
W1

ชนิดบาน : หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวใต้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



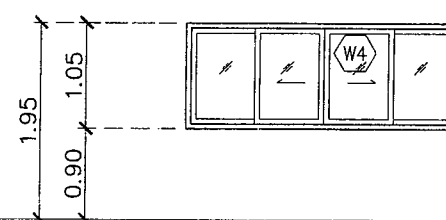
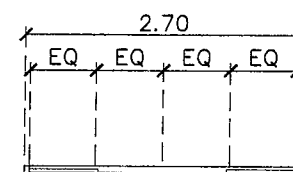
W2

ชนิดบาน : หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวใต้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



W3

ชนิดบาน : หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวใต้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



W4

ชนิดบาน : หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวใต้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด



W5

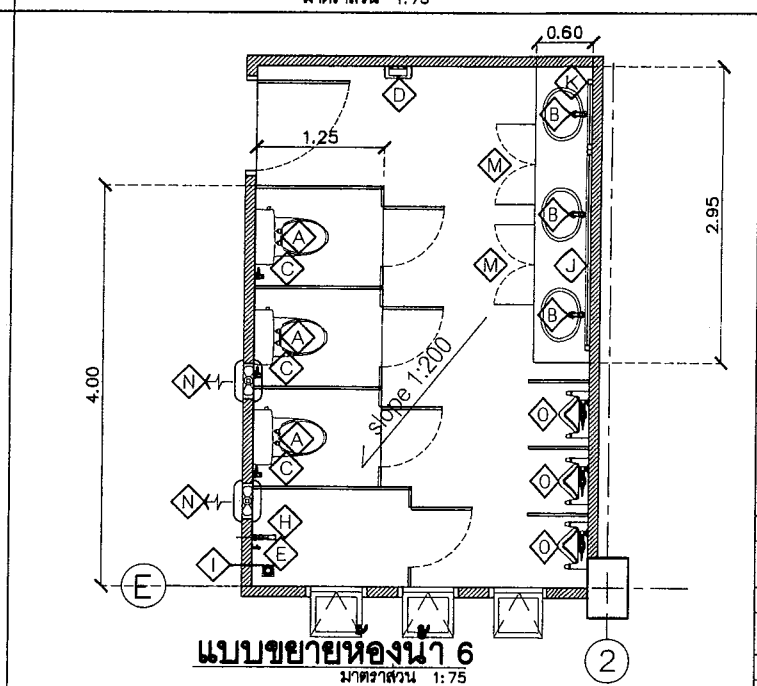
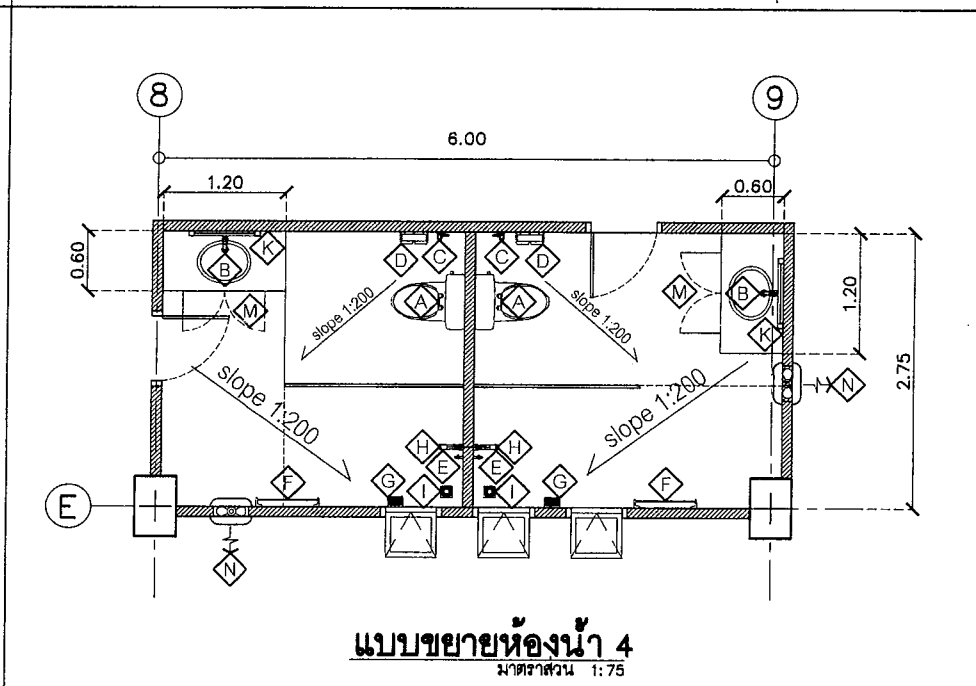
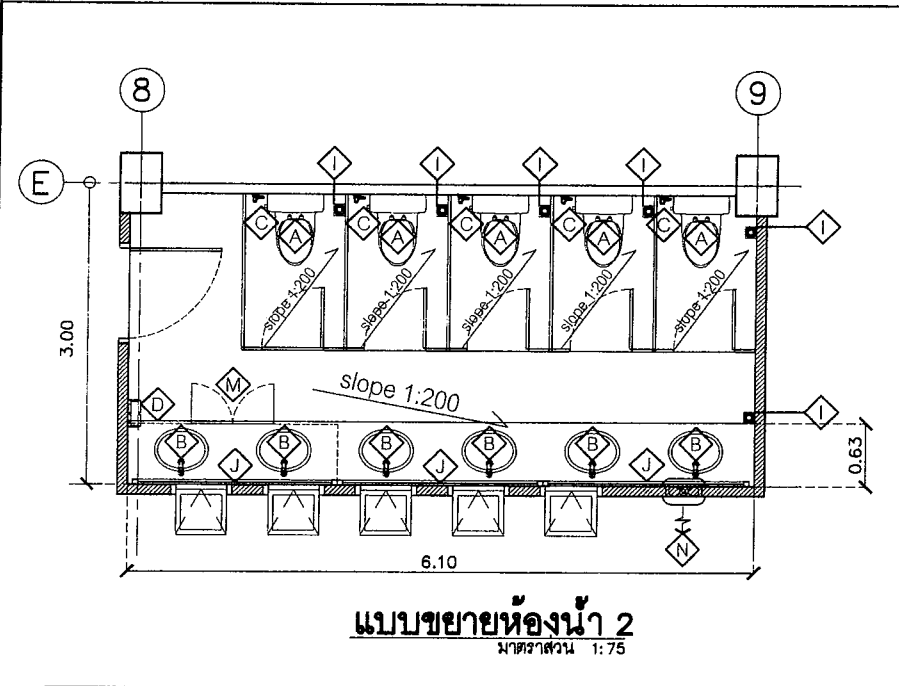
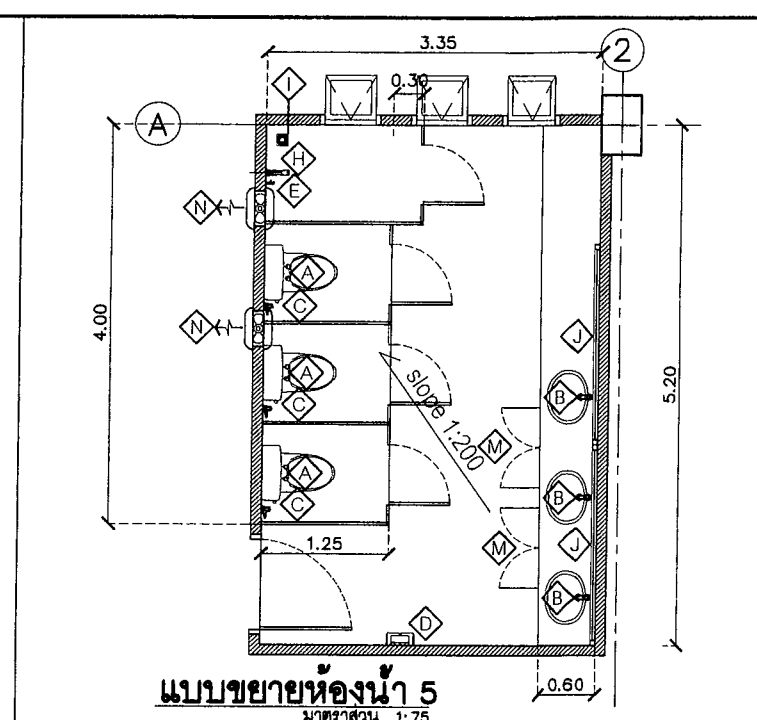
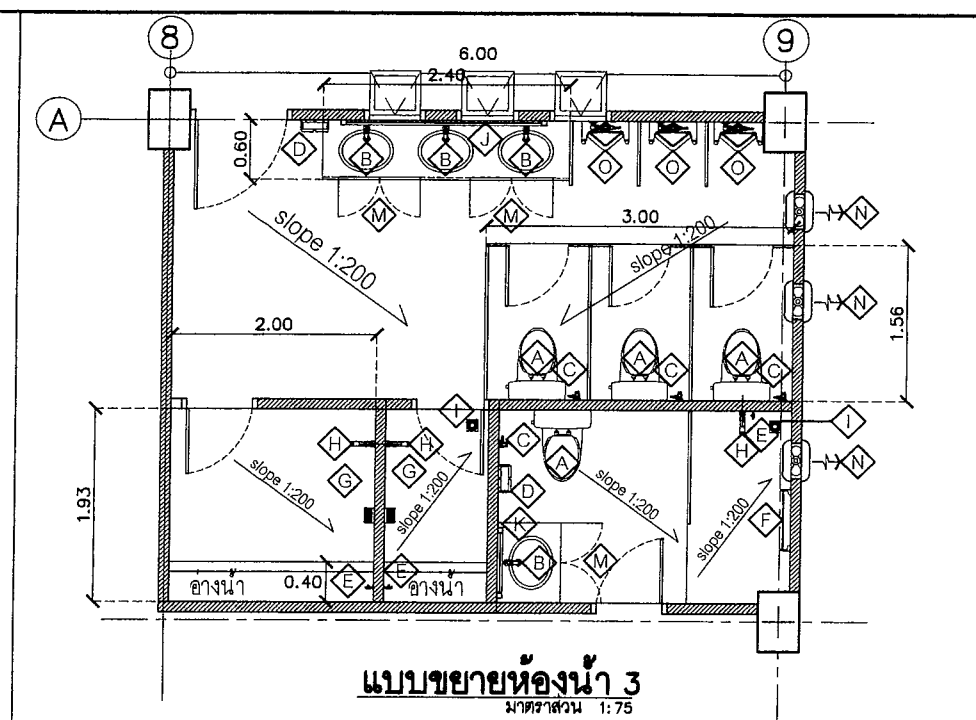
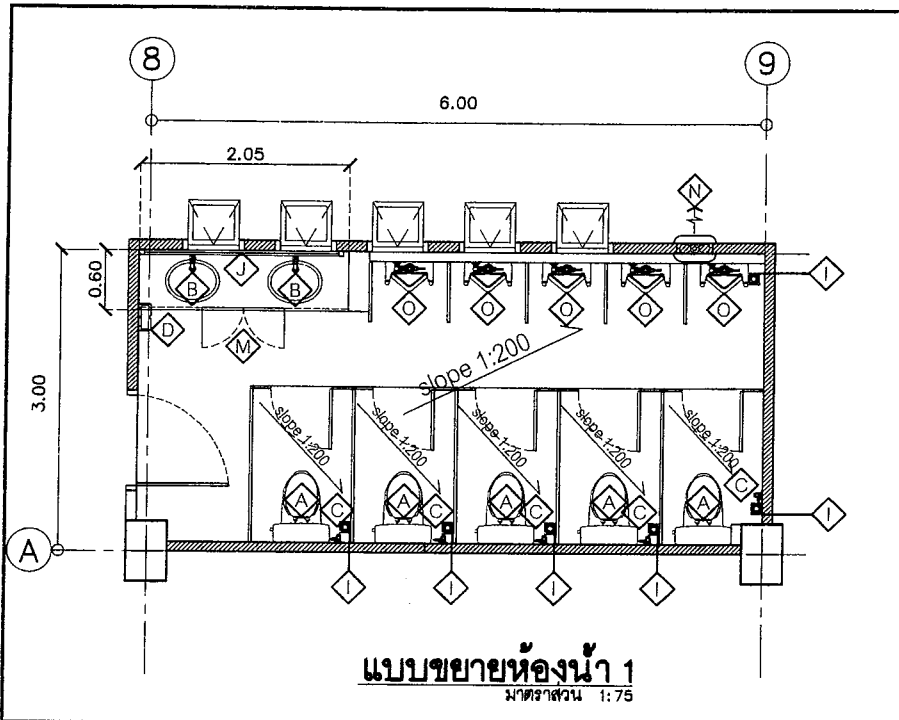
ชนิดบาน : หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน : อลูมิเนียม สีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
ลูกพับ : กระฉกเขี้ยวใต้ หนา 6 มม.
อุปกรณ์ : ครบชุด

**หมายเหตุ ขนาดความกว้าง ความสูง ประตู-หน้าต่าง สามารถปรับเปลี่ยนขนาดช่องเปิดได้เล็กน้อยตามสภาพหน้างานจริง

แบบแสดง
แบบขยายประตู - หน้าต่าง 2

มาตราส่วน
ระบุตามแบบ
กระดาษ A3
แบบเลขที่
02046148-016-67
วันที่
02-08-2567

หมายเลขหน้า
A-10





กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร)
ตำบลวังใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

ครั้งที่	1
ครั้งที่	2
ครั้งที่	3

สถาปนิก

- นายวิชาญ ภูมิลวง ส.สถ.2782
- นายวรวิทย์ ภูมิลวง ส.สถ.14278
- นายวิทย์ เหล็กกล้า ส.สถ.20331
- นางสาวจิราพร เลิศศักดิ์วิมาน ส.สถ.20709

วิศวกรโยธา

- นายธราวุธ หงส์ศักดิ์ ส.สถ.13550
- นายวิวัฒน์ โพธิ์แก้ว ส.สถ.72850
- นายอภิสิทธิ์ ส.สถ.71843

วิศวกรไฟฟ้า

-

วิศวกรเครื่องกล

-

วิศวกรสุขาภิบาล

-

ตรวจ

..... นายเกษม เทศนา

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ 1-6

มาตรฐาน	ระบุตามแบบ	กระดาษ A3
แบบเลขที่	02046148-016-67	
วันที่	02-08-2567	

หมายเลขหน้า

A-11

11

16

ขอบเขตงานห้องน้ำ

- งานฉาบฉวย งานฉาบผนัง งานฝ้าเพดาน ดำเนินการตามรายการประกอบแบบวัสดุ
- งานประตูกั้นน้ำต่าง ดำเนินการตามรายการแบบขยายประตูหน้าต่าง พร้อมงานเก็บรายละเอียดด้วยปูนทรายให้เรียบร้อย
- งานระบบท่อน้ำทิ้ง ใช้ระบบท่อเดิม เชื่อมต่อกับสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ใหม่ให้สามารถใช้งานได้
- งานระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำเสีย ใช้ระบบท่อเดิม ให้ซ่อมบำรุง ทดลองทดสอบด้วยเหล็ก ซ่อมรอยต่อให้สามารถใช้งานได้
- งานระบบไฟฟ้า ดำเนินการตามแบบระบบไฟฟ้า
- งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ให้รื้อถอนของเดิม (รื้อและขนเก็บไว้ในที่ที่ผู้ว่าจ้างจัดให้) แล้วติดตั้งของใหม่ในตำแหน่งเดิม (รายละเอียดสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ใหม่ ดูตามตารางสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ)
- งานฉาบฉวยงานฉาบผนังให้รื้อถอนฉาบฉวยเดิม แล้วปูกระเบื้องหินแกรนิตสีเทาดำ ผิวมันเงา งานฉาบฉวยงานฉาบผนังให้รื้อถอนฉาบฉวยเดิม แล้วปูกระเบื้องเคลือบผิวมันเงา งานฉาบฉวยงานฉาบผนังให้รื้อถอนฉาบฉวยเดิม แล้วปูกระเบื้องเคลือบผิวมันเงา

หมายเหตุ : ตำแหน่งอุปกรณ์และระบบสุขาภิบาลให้ทางผู้รับจ้างตรวจสอบตามหน้างานเดิมอีกครั้ง หากมีการเปลี่ยนแปลงให้เสนอกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนดำเนินการ

ตารางสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งครบชุด

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์
	โถส้วมนั่งราบมีถังพักน้ำ เคลือบขาว STOP VALVE แบบสองทาง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ตะแกรงระบายน้ำดีกลื่น สแตนเลส กันลื่น
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ เคลือบขาว สายน้ำอ่างล้างหน้า , สแตนเลสถังขยะ 16" ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบ กระปุก STOP VALVE และก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า พร้อมงานซ่อมคอนกรีตรอยต่อกับเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. เดิม		กระเบื้องแบบติดผนัง กรอบอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 70x200 ซม.(รวมกรอบ)
	สายฉีดชำระ STOP VALVE พร้อมขอแขวนและอุปกรณ์ครบชุด		กระเบื้องแบบติดผนัง กรอบอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 70x70 ซม.(รวมกรอบ)
	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดม้วน (กระดาษม้วนใหญ่) ยึดติดผนัง		บานรั้งค้ำรูป pvc บานเปิดคู่ ได้อ่างล้างหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า 80x80 ซม.(รวมบาน) พร้อมงานปูนทรายกับรอยต่อ
	ก๊อกน้ำ ทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว ขนาด 3/4"		พัดลมดูดอากาศ ติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว พร้อมบานเกล็ดเปิด-ปิดอัตโนมัติ พร้อมงานเจาะ/ซ่อมผนังและปูนทรายกับรอยต่อ
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ความยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.		โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อมน้ำแบบกด อุปกรณ์ครบชุด
	ที่วางสบู่เซรามิก		แนวแบ่งกันโถปัสสาวะสำหรับรูป / ผนังกันห้อง และประตูภายในห้องน้ำ แผ่นผนังและประตูความสูงไม่น้อยกว่า 1.80 ม. แผ่น high pressure laminate ความหนาไม่น้อยกว่า 12 mm พร้อมเสา โครงยึด และชุดอุปกรณ์ประกอบครบชุดมาตรฐาน ความสูงเมื่อรวมเสาและโครงยึดแล้ว สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.95 ม.
	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายลอน พร้อมก๊อมน้ำ อุปกรณ์ครบชุด		

รายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารส่วนราชการ
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร)
ตำบลวังใหม่ อำเภอวังไทย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
.....
.....

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3

สถาปนิก

- นายวิชา ภูหลวง 4-80 2782
 - นายวรวิทย์ ภูวิทย์ 4-80 14778
 - นายเกียรติ เกตุแก้ว 4-80 20331
 - นางสาวจิราพร เลิศศักดิ์วิมาน 4-80 20709
- จึงพ่วง เลือกว่าวัน

วิศวกรโยธา

- นายธรรมาธิ หงส์ศิริกุล 4-80 13550
- นายรัตนกุล โพธิ์แก้ว 4-80 72850
- นายเกียรติ ภู 4-80 71843

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

วิศวกรสุขาภิบาล

1.

ตรวจ นายเกษม ทัศน

เห็นชอบ

อนุมัติ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

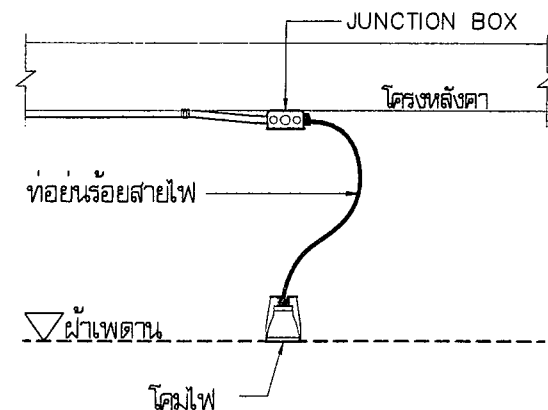
.....

.....

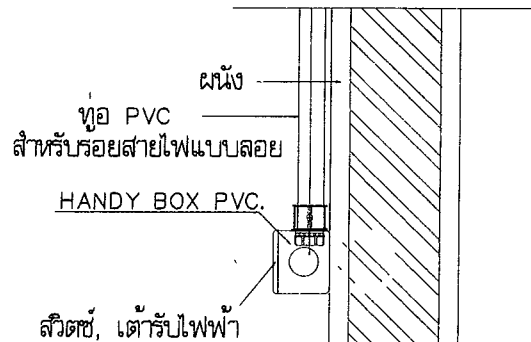
.....

.....

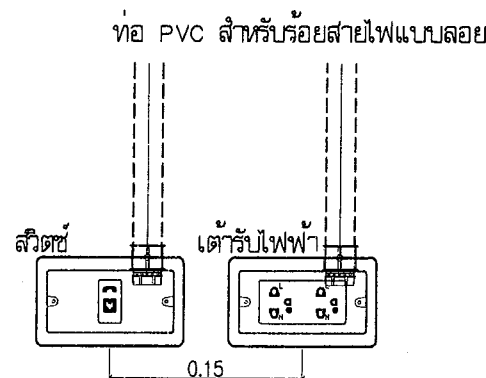
- การเลือกใช้รูปแบบ ชนิด ขนาดสายไฟรวมไปถึงการติดตั้งไฟฟ้า ให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (วสท.)
- วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในโครงการ ต้องให้ได้คุณภาพตาม มอก. หรือใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- งานเดินสายไฟสวิตช์ ดวงโคม เต้ารับ ให้เดินในท่อพลาสติกร้อยสายไฟ (PVC) เดินลอยติดกับผนังและซ่อนเหนือฝ้าเพดาน ติดตั้งตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (วสท.)
- ผู้รับจ้างต้องทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิมของอาคาร ทั้งนี้ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบหน้างานว่า load เพียงพอ สามารถใช้งานได้และใช้งานได้ดีถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยขนาด , ชนิดสาย และการติดตั้งเดินสายไฟทั้งหมด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- หลังจากดำเนินการจนแล้วเสร็จ ต้องมีการทดสอบก่อนใช้งานจริง โดยงานระบบไฟฟ้าต่างๆ รวมไปถึงงานระบบสื่อสาร ต้องสามารถใช้งานได้ดี ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ SHOP DRAWING ตำแหน่งปลั๊กไฟ , สวิตช์ , ระบบไฟฟ้าทั้งหมด พร้อมคำนวณโหลดไฟฟ้า และมีวิศวกรไฟฟ้าผู้มีใบประกอบวิชาชีพระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้าเป็นผู้เซ็นรับรอง มาขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ และผู้รับจ้าง ต้องเสนอรูปแบบดวงโคม, เต้ารับ, สวิตช์และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อขออนุมัติก่อนการติดตั้ง



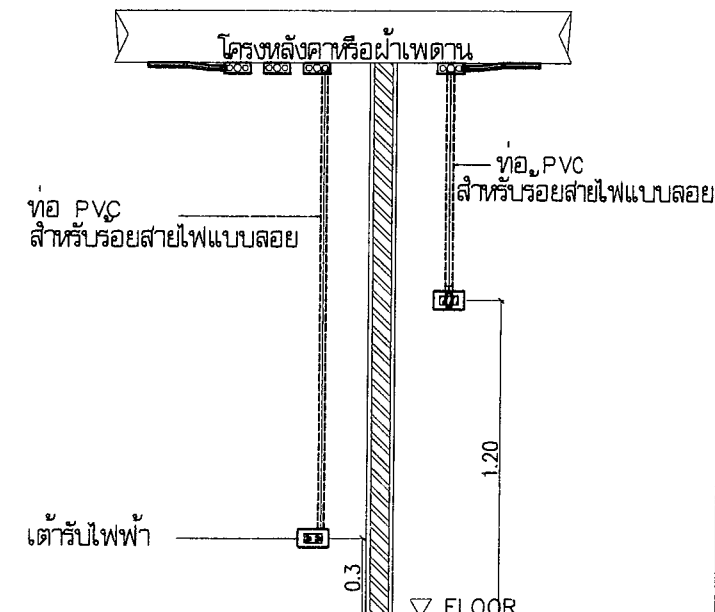
รูปแบบการติดตั้ง โคมไฟแบบ ตามหลัก
มาตรฐาน NTS



รูปแบบการติดตั้ง ปลั๊กไฟและสวิตช์ไฟฟ้า
มาตรฐาน NTS



รูปแบบการติดตั้ง ปลั๊กไฟและสวิตช์ไฟฟ้า
มาตรฐาน NTS



รูปแบบการติดตั้ง ปลั๊กไฟและสวิตช์ไฟฟ้า
มาตรฐาน NTS



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร)
ตำบลวังใหม่ อำเภอวังไทย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

.....
.....
.....

ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 2

ครั้งที่ 3

สถาปนิก

1. นายวิชา ภูหลวง ส.ศด. 2782

2. นวณวดี ภูศิริวิทยุ ภ.ศด. 14778

3. นายกิตติ เหล่าทวี ภ.ศด. 20331

4. นางสาวจิราพัชร เดชศักดิ์วิมาน ภ.ศด. 20709

จิรพัชร เลิศศักดิ์วิมาน

วิศวกรโยธา

1. นายธนากร หงส์ทิพย์ ส.ศด. 13550

2. นายรัตนภูมิ โพธิ์แก้ว ภ.ศด. 72850

3. นายกิตติ น. สงขลา ภ.ศด. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

วิศวกรสุขาภิบาล

1.

ตรวจ

..... นายกฤษณ์ เทพนา

เห็นชอบ

.....

อนุมัติ

.....

แบบแสดง

แบบระบบไฟฟ้าชั้น 1 เดิม

(รายการงานรื้อถอน)

มาตราส่วน

ระบบตามแบบ

กระดาษ A3

แบบเลขที่

02046148-016-67

วันที่

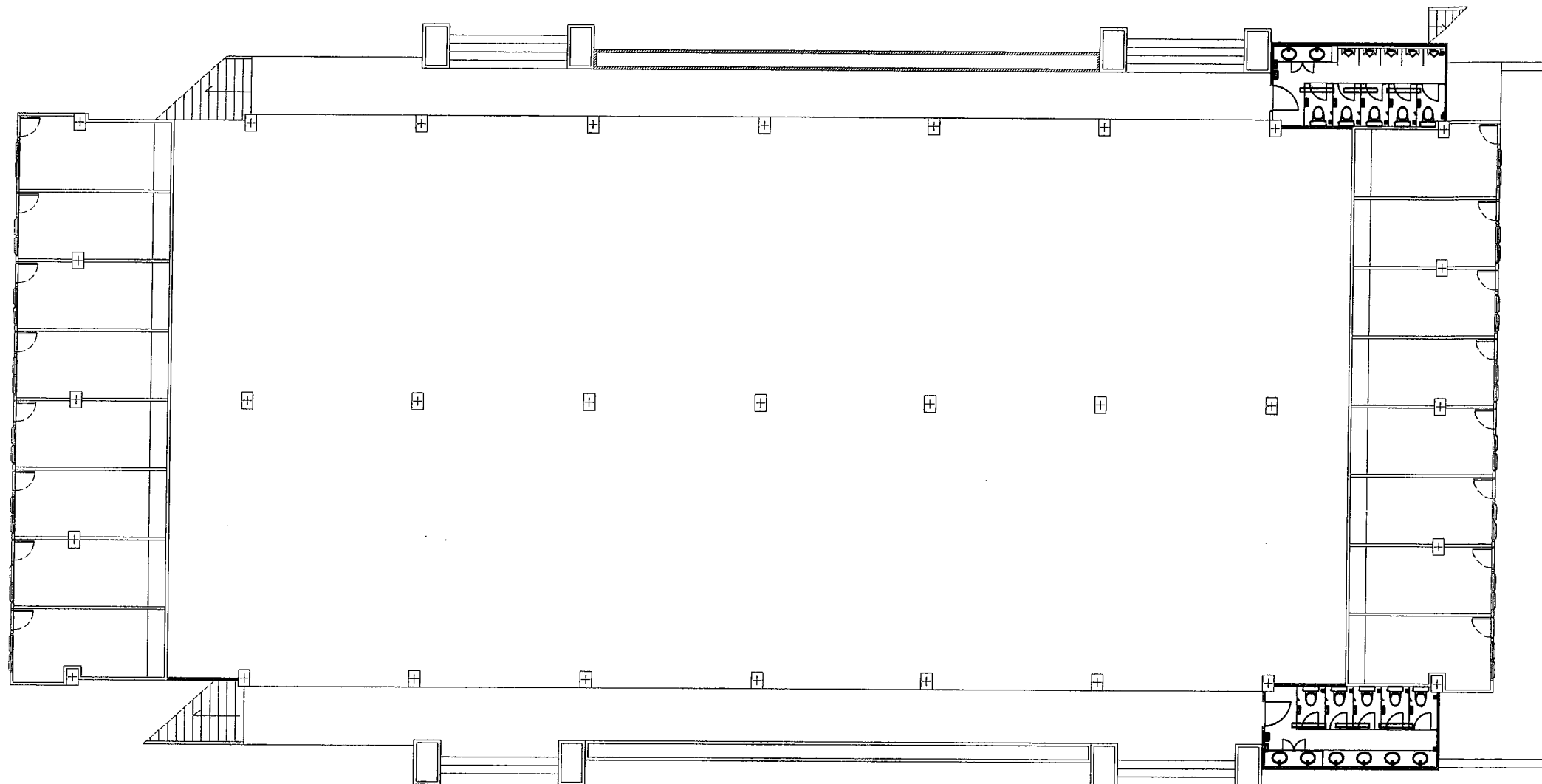
02-08-2567

หมายเลขหน้า

E-02

13

16



สัญลักษณ์งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า

—	รื้อถอนเคเบิลไฟเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 w. ติดฝ้าเพดาน พร้อมชุดสวิทช์และสายไฟเดิม
---	---

หมายเหตุ : ตำแหน่งอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า ให้ทางผู้รับจ้างตรวจสอบตามหน้างานเดิมอีกครั้ง หากมีการเปลี่ยนแปลงให้เสนอขอคำแนะนำการตรวจรับพัสดุพิจารณาการดำเนินการ

แบบระบบไฟฟ้าชั้น 1 เดิม (รายการงานรื้อถอน)

มาตราส่วน 1:200



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร)
ตำบลวังใหญ่ อำเภอวังใหญ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
.....
.....

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3

สถาปนิก

1. นายปวิศา ภูหลวง ส.ศก. 2782
2. นายวราวุธ ภูศิริภินโน ส.ศก. 14778
3. นายกิตติ เหล่าภาว ส.ศก. 20331
4. นางสาวจิราพัชร เลิศศักดิ์วิมาน ส.ศก. 20709
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วิศวกรโยธา

1. นายธรรมาศ พงษ์ศิริกุล ส.ย. 13550 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. นายรัตนภูมิ โพธิ์แก้ว ส.ย. 72850
3. นายกษิต วัฒนสงขลา ส.ย. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

1. -

วิศวกรเครื่องกล

1. -

วิศวกรสุขาภิบาล

1. -

ตรวจสอบ

..... นายกฤษณ์ เทพนา

..... กษ.

เห็นชอบ

.....

อนุมัติ

.....

แบบแสดง

แบบระบบไฟฟ้าชั้น 1

มาตราส่วน

ระบบตามแบบ

กระดาษ A3

แบบเลขที่

02046148-016-67

วันที่

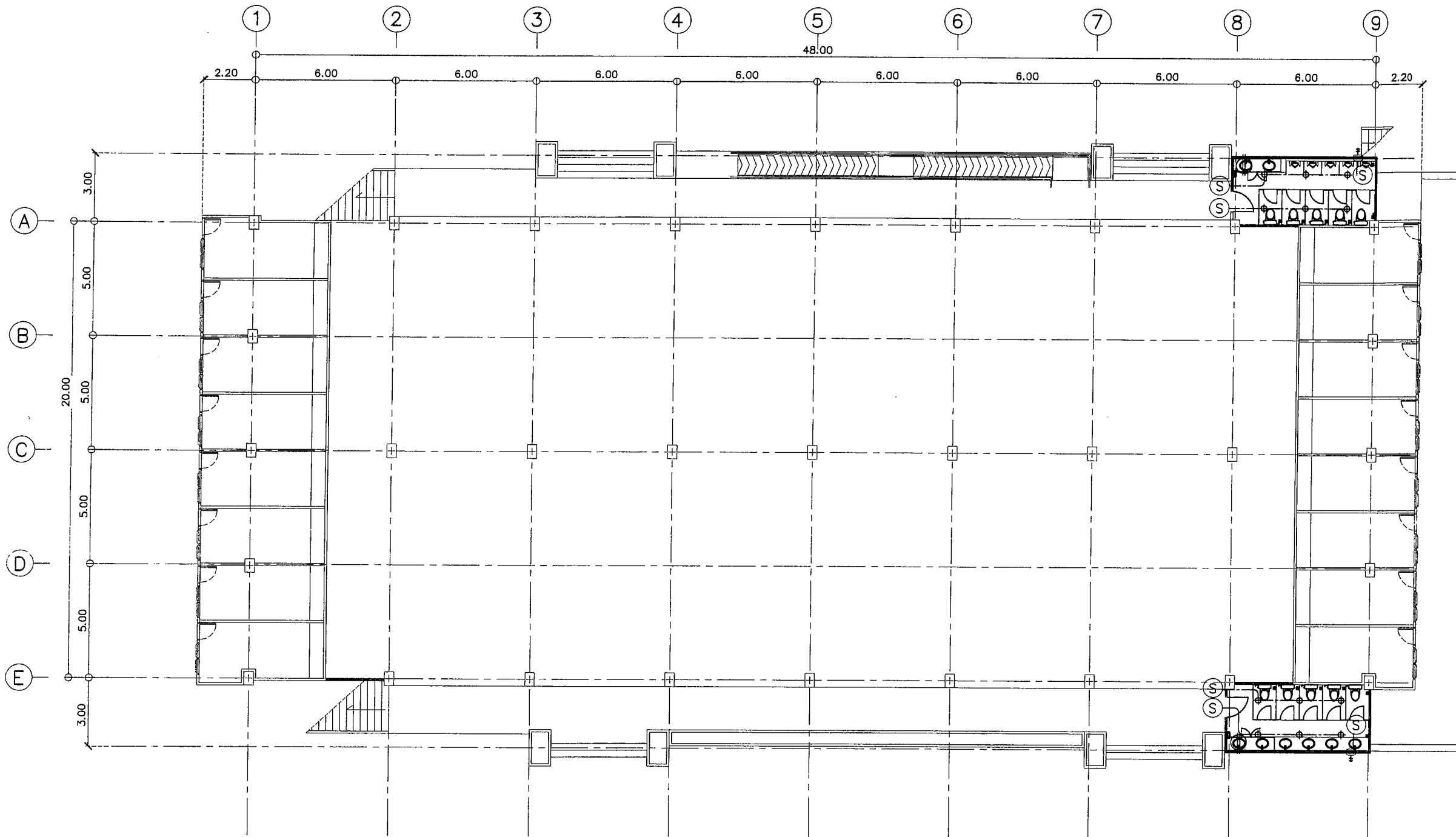
02-08-2567

หมายเลขหน้า

E-04

15

16



สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า

⊕	ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว พร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อเชื่อมต่อบนฝ้า
⊖	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขาคกลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ เดินท่อร้อยสายไฟเชื่อมต่อบนฝ้า
Ⓢ	ติดตั้งสวิตช์เปิด-ปิด ไฟส่องสว่าง 16A 250V พร้อมชุดหน้ากากพลาสติก สีขาว เดินท่อร้อยสายไฟเชื่อมต่อบนฝ้า

แบบระบบไฟฟ้าชั้น 1
มาตราส่วน 1:200

**หมายเหตุ งานระบบไฟฟ้า ให้เชื่อมต่อกับเมนไฟฟ้าเดิมของอาคาร รายละเอียดตามรายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า



โครงการ
แบบปรับปรุงอาคารสำนักงาน
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
(ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคกลาง)
ตำบลวังใหญ่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
.....
.....

ครั้งที่ 1
ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 3

สถาปนิก

- นายวิชา ภูหลวง ส.ศก. 2782
 - นายวราวุธ ภูสิงห์ ภู.ศก. 14778
 - นายวิเศษ เหล่าแก้ว ส.ศก. 29331
 - นางสาวจิราพัชร เลิศศักดิ์วิมาน ภ.ศก. 20709
- จึงมีรับ ทั่วทั้งวง

วิศวกรโยธา

- นายสุรชาติ หงส์ดีกุล ส.ย. 13550
- นายสุวัฒน์ ใหญ่แก้ว ภ.ย. 72880
- นายภูษิต อนุ สงขลา ภ.ย. 71843

วิศวกรไฟฟ้า

1.

วิศวกรเครื่องกล

1.

วิศวกรสุขาภิบาล

1.

ตรวจ

..... นายภูษิต อนุ สงขลา

.....

เห็นชอบ

.....

อนุมัติ

.....

.....

.....

แบบแสดง

แบบระบบไฟฟ้าชั้น 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

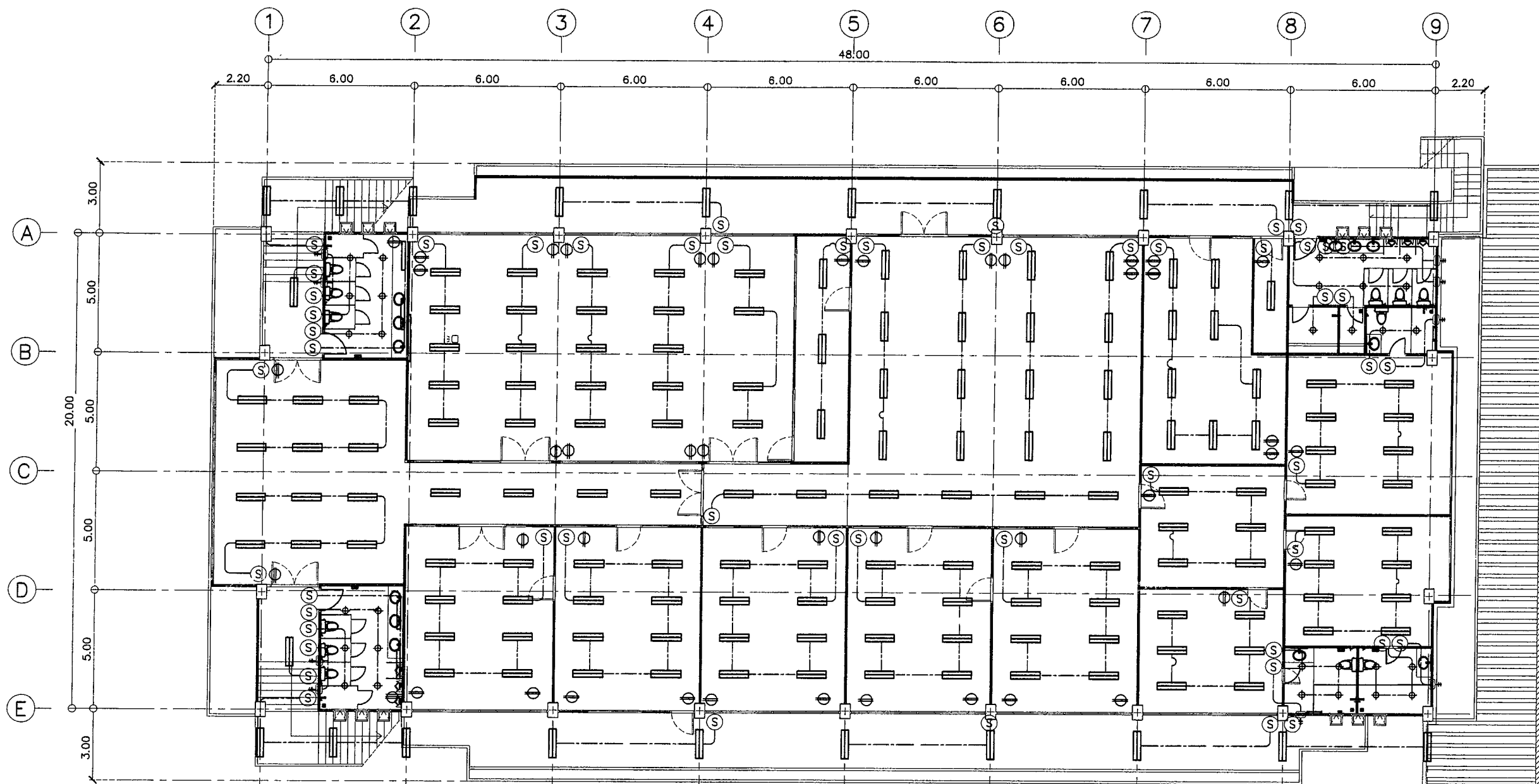
.....

.....

.....

.....

.....



สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า

—	ติดตั้งโคมพลาสติก ABS กันน้ำกันฝุ่น หลอด LED T8 1x18W พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อเชื่อมต่อบนระบบไฟฟ้า
—	ติดตั้งโคมไฟเพดาน หน้าตะแกรงถือลูเมนियมสะท้อนแสง ชนิดติดลอย พร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2x18 วัตต์ พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อเชื่อมต่อบนระบบไฟฟ้า
+	ติดตั้งโคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว พร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ พร้อมงานเดินสายไฟร้อยท่อเชื่อมต่อบนระบบไฟฟ้า
⊖	ติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ เดินท่อร้อยสายไฟเชื่อมต่อบนระบบไฟฟ้า
Ⓢ	ติดตั้งสวิทช์เปิด-ปิด ไฟสองขั้ว 16A 250V พร้อมชุดหน้ากากพลาสติก สีขาว เดินท่อร้อยสายไฟเชื่อมต่อบนระบบไฟฟ้า
—	จอโปรเจกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (อุปกรณ์ชุดเดิม นำมาติดตั้งเข้ากับระบบไฟฟ้าใหม่)
—	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	งานเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ ให้ถอดล้างทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศเดิม จำนวน 18 ชุด แล้วติดตั้งงานระบบและประกอบเข้ากลับ ที่ตำแหน่งเดิมเมื่อเปลี่ยนฝ้าเพดานและงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ

แบบระบบไฟฟ้าชั้น 2
มาตราส่วน 1:200

**หมายเหตุ งานระบบไฟฟ้า ให้เชื่อมต่อกับเมนไฟฟ้าเดิมของอาคาร รายละเอียดตามรายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า